

SERI WINISIS

MENGEMBALIKAN NAMA PENGARANG ASLI

Yaya Suryanata

Masalah:

“Saya menulis nama di skripsi saya *Yaya Suryanata*, tapi kalau sudah masuk ke perpustakaan, koq nama saya jadi terbaillk *Suryanata, Yaya*. Aturan dari mana sih koq bisa begitu, nama orang koq di balik-balik, emang ngak ada kerjaan yah orang-orang perpustakaan, atau mau bikin sensasi biar berbeda dengan kebiasaan. Balikin lagi dong nama saya”.

Jawaban:

Misalkan kita memiliki database Skrip dengan FDT sebagai berikut:

ISBN	ab	20 50 0 0
No. Kendali Setempat	a	35 25 0 0
Kode Bahasa	abh	41 30 0 0
Nomor Panggil UDC	a	80 50 0 1
Nomor Panggil Setempat	lab	99 50 0 0
Nama Penulis	abq	100 100 0 0
NRP		101 100 0 0
Nama Penulis dummy	ab	102 100 0 0
Nama Penulis Asli	a	103 100 0 0
Pengabstrak/editor	ab	108 1000 0 0
Nama Badan Korporasi	ab	110 200 0 0
Nama Konperensi	andc	111 200 0 0
J u d u l (Asli)	abc	245 1000 0 0
Judul Lain	abc	248 1000 0 0
Edisi	ab	250 150 0 0
Penerbitan dan Distribusi	abc	260 100 0 0
Deskripsi Fisik	abce	300 100 0 0
Seri	anvx	440 150 0 0
Catatan Umum	tabc	500 400 0 0
Catatan Karya [D/T/S]	a	502 200 0 0
Catatan Bibliografi	a	504 100 0 0
Abstrak bhs Indonesia		520 1000 0 0
Abstrak bhs Inggris		525 1000 0 0
Teks lengkap		550 1000 0 0
Subyek	axyz	650 200 0 1
Bidang Ilmu	a	655 100 0 1
Kata Kunci	a	695 300 0 1
Tamb. Nama Penulis	aq	700 200 0 1
Tamb. Nama Badan Korporasi	abc	710 1000 0 1
Tamb. Nama Konperensi	andc	711 200 0 1
Nama Pembimbing	a	759 1000 0 1
Nama Pembimbing dummy	ab	758 1000 0 1
Nama Pembimbing Asli	a	757 1000 0 1

Sudah menjadi kebiasaan bagi perpustakaan “Tata Cara” penulisan nama pengarang mengikuti “Aturan” pengkatalogan “Anglo-American”, suatu aturan yang kurang universal. Tapi tak apalah.

Mengembalikan nama pengarang sesuai dengan nama aslinya dapat dilakukan dengan cara “Ekspor-Import” data dengan menggunakan FST yang telah diubah terlebih dahulu format keluarannya.

Caranya adalah sebagai berikut:

Badan Pemilik [Int,Fak,Dep]	abc	850 150 0 1
Lokasi [Lantai,Ruang,Rak]	abc	860 150 0 1
008/00-05 Tanggal		980 10 0 0
Sumber Perolehan	abc	984 20 0 1
Jumlah Eksemplar	abc	985 50 0 1
Kode Operator		986 10 0 0
SMS		987 10 0 0
No. CD		950 1000 0 0
008/35-37 Bahasa		990 20 0 0
Status Judul		996 10 0 0
No. Buku (ID Buku)	a	997 30 0 0
Jenis Karya [D/T/S]	a	998 10 0 0
No. Registrasi	a	999 1000 0 1

Kita akan mengembalikan nama asli penulis Tag 100 dan nama asli pembimbing Tag 759. Tag 102 Nama Penulis dummy ditambahkan untuk menyimpan isi data Nama Penulis Tag 100, sedangkan Tag 103 Penulis Asli ditambahkan untuk menyimpan nama Penulis Asli hasil transformasi data. Demikian pula halnya dengan Tag 758 Nama Pembimbing dummy dan Tag 757 Nama Pembimbing Asli.

Buatlah file FST dengan nama *nasli.fst* seperti dibawah ini:

```
20 0 v20
35 0 v35
41 0 v41
80 0 (v80/)
```

99 0 v99
100 0 v100
101 0 v101
102 0 v100
108 0 v108
110 0 v110
111 0 v111
245 0 v245
248 0 v248
250 0 v250
260 0 v260
300 0 v300
440 0 v440
500 0 v500
502 0 v502
504 0 v504
520 0 v520
525 0 v525
550 0 v550
650 0 (v650/)
655 0 (v655/)
695 0 (v695/)
700 0 (v700/)
710 0 (v710/)
711 0 (v711/)
759 0 (v759/)
758 0 (v759/)
850 0 (v850/)
860 0 (v860/)
980 0 v980
984 0 (v984/)
985 0 (v985/)
986 0 v986
987 0 v987
950 0 v950
990 0 v990
996 0 v996
997 0 v997
998 0 v998
999 0 (v999/)

FST ini digunakan untuk mengkopi isi data Tag 100 Nama Penulis ke Tag 102 Nama Penulis dummy (102 0 v100), Tag 759 Nama Pembimbing ke Tag 758 Nama Pembimbing dummy (758 0 v759).

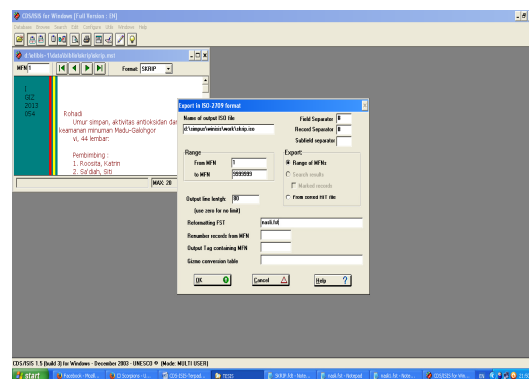
Buatlah file FST dengan nama nasli1.fst seperti di bawah ini:

20 0 v20
35 0 v35
41 0 v41
80 0 (v80/)
99 0 v99
100 0 v100
101 0 v101
102 0 v102
103 0 '^a'v102^b | v102^a
108 0 v108
110 0 v110
111 0 v111
245 0 v245

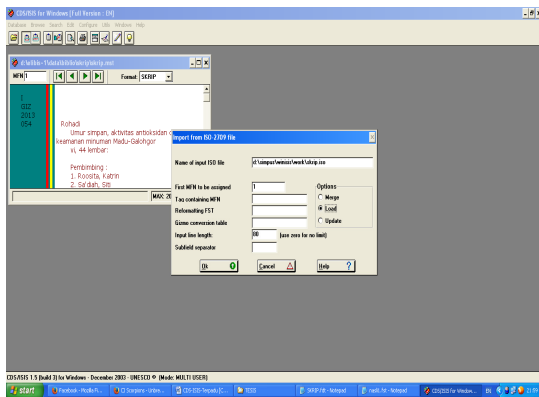
248 0 v248
250 0 v250
260 0 v260
300 0 v300
440 0 v440
500 0 v500
502 0 v502
504 0 v504
520 0 v520
525 0 v525
550 0 v550
650 0 (v650/)
655 0 (v655/)
695 0 (v695/)
700 0 (v700/)
710 0 (v710/)
711 0 (v711/)
759 0 (v759/)
758 0 (v758/)
757 0 ('^a'v758^b | v758^a/)
850 0 (v850/)
860 0 (v860/)
980 0 v980
984 0 (v984/)
985 0 (v985/)
986 0 v986
987 0 v987
950 0 v950
990 0 v990
996 0 v996
997 0 v997
998 0 v998
999 0 (v999/)

FST ini digunakan untuk mengkopi isi data Tag 102 Nama Penulis dummy ke Tag 103 Nama Penulis Asli (103 0 '^a'v102^b | v102^a), Tag 758 Nama Pembimbing dummy ke Tag 757 Nama Pembimbing Asli (757 0 ('^a'v758^b | v758^a/)).

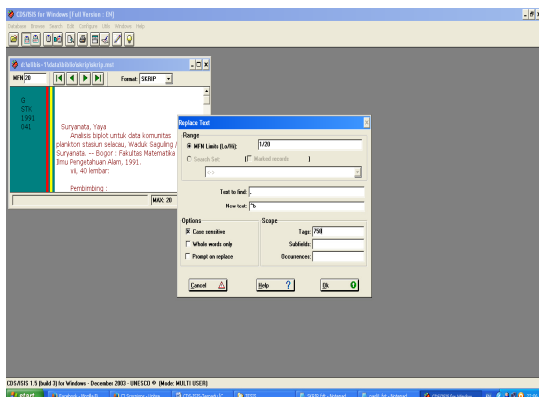
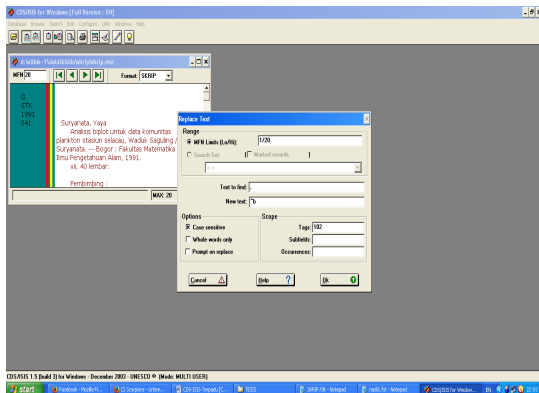
Sekarang kita jalankan WINISIS dan buka database SKRIP, lakukan ekspor data dengan menggunakan reformatting FST: nasli.fst, seperti di bawah ini:



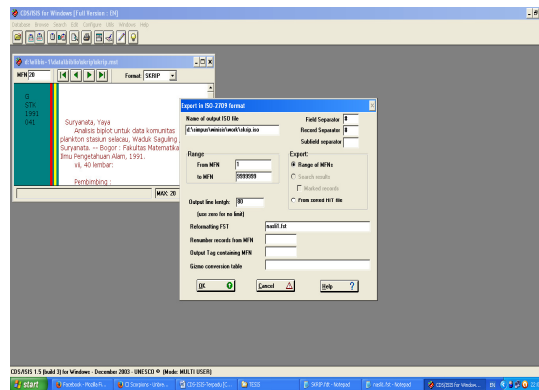
Lakukan impor data dengan data hasil ekspor di atas, pilih option Load, seperti dibawah ini:



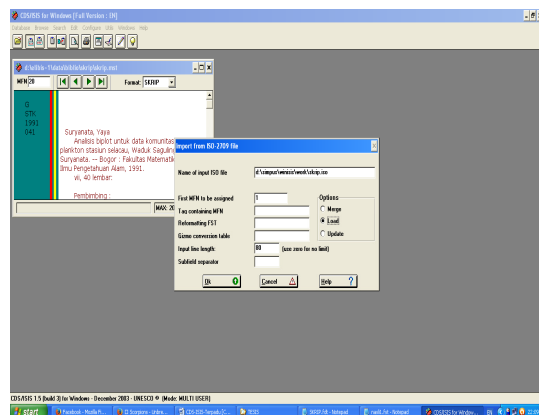
Replace karakter koma spasi (,) pada Tag 102 Nama Penulis dummy dan Tag 758 Nama Pembimbing dummy dengan ^b, seperti dibawah ini:



Lakukan ekspor data dengan menggunakan reformatting FST: nsl1.fst, seperti di bawah ini:



Lakukan impor data dengan data hasil ekspor di atas, pilih option Load, seperti dibawah ini:



Sekarang kita telah memiliki data Nama Penulis Asli (Tag 103) dan Nama Pembimbing Asli (Tag 757)



